

Путь длинной в три четверти века

16 июня исполнилось 75 лет Карельской энергетической системе

«Промышленный вестник Карелии» от всей души поздравляет всех сотрудников «Карелэнерго» с замечательным юбилеем! 75 лет — большой срок, за который наши энергетики смогли добиться очень и очень многого. Мы желаем вам успехов, процветания, счастья и радости!

В этом номере мы публикуем статью Юрия Сергеевича Белякова, заслуженного инженера КАССР, почетного энергетика, заслуженного работника Минтопэнерго России, заслуженного работника ЕЭС России, бывшего главного инженера ООО «Карелэнерго» и главного диспетчера Карельского РДУ как ещё одно поздравление с юбилеем.

Днем рождения энергосистемы Карелии принято считать 16 июня 1931 года. Именно тогда был издан приказ № 243 Государственного Всероссийского объединения энергетического хозяйства об утверждении временного положения Районного управления государственных электростанций и сетей КАССР «Карелэнерго», призванного стать единым органом по управлению энергетикой Карелии. Предложение и обоснование необходимости создания «Карелэнерго» было изложено в постановлении Совнаркома КАССР от 6 июня 1931 года №228, которое и было направлено в Энергоцентр.

В 1959 году была введена в работу линия электропередачи напряжением 110 кВ Свирь — Петрозаводск, которая сняла глубокий энергетический кризис южной части Карелии. К 1967 году сформировался каскад Выгских ГЭС в составе пяти электростанций. В сентябре 1965 года каскад был включен на параллельную работу с энергосистемой Северо-Запада. Каскад Сунских ГЭС был образован в 1954 году с пуском Пальозерской ГЭС, с 1967 г. началось образование каскада Кемских ГЭС с пуском Путкинской ГЭС, состоящим в настоящее время из четырех ГЭС. Петрозаводская ТЭЦ — источник тепло- и электроснабжения Петрозаводска — была пущена в 1979 году.

Одновременно с вводом генерирующих источников шло интенсивное развитие электросетевого хозяйства. Ежегодно вводились в строй сотни километров линий электропередачи напряжением от 6 до 330 кВ. Были образованы три крупных сетевых предприятия: Южно-Карельские электросети, Западно-Карельские электросети и Северные электросети.

Энергосбыт в составе Карелэнерго появился в 1962 году, как подразделение, осуществляющее связь с потребителями электрической и тепловой энергии. Кроме того, до 1996 года Энергосбыт осуществлял функции Госэнергонадзора.

В 1992 году было создано производственно-ремонтное предприятие, целью которого являлось создание собственной ремонтной базы. Кроме того, было организовано предприятие «Энергосервис» для оказания социальных услуг работникам «Карелэнерго» и, временно, Информационно-маркетинговый центр для борьбы с неплатежами за электрическую и тепловую энергию.

Вся упомянутая работа шла под непосредственным руководством РЭУ «Карелэнерго», которое в дальнейшем было преобразовано в ПО, а затем в 1993 году в ОАО «Карелэнерго». Мощность построенных электростанций и пропускная способность линий электропередачи позволили осуществлять отпуск электроэнергии всем потребителям Карелии, причем уровень централизованного электроснабжения достиг 98%, а теплоснабжения Петрозаводска — 85%.

В 1991 году общая установленная мощность электростанций составила 914,3 МВт, протяженность линий электропередачи — 12958 км, потребление электроэнергии Карелии — 8808 млн. кВт-часов, а максимум нагрузки — 1287 Мвт, после чего начался экономический спад и, как следствие, снижение потребления электроэнергии. С такими итогами «Карелэнерго» подошло к рубежу реформирования электроэнергетики.

Начало реформирования началось в 1998 году с передачи линий электропередачи напряжением 330 кВ предприятию «Магистральные электрические сети», входящему в состав Федеральной сетевой компании. В дальнейшем им были переданы электрические сети напряжением 220 кВ.

Второй этап, 2003 год — выделение диспетчерского управления в самостоятельную организацию — Региональное диспетчерское управление энергосистемы РК, входящее в состав Системного Оператора.

Третий этап, закончившийся в 2005 году, включал в себя выделение из состава «Карелэнерго» всех непрофильных подразделений и разделение оставшейся части на генерирующую, сетевую и энергосбытовую организации. Естественно, все эти преобразования, коснувшиеся Карелэнерго, явились следствием общей глобальной стратегии реформирования. В результате на территории Карелии образовались: филиал Северо-Западной генерирующей компании (ТГК-1), филиал Северо-Западной сетевой компании, сохранивший название «Карелэнерго», Карельское предприятие магистральных электрических сетей, центр которых находится в Санкт-Петербурге, Карельское РДУ и Энергосбытовая организация. Оценку эффективности произведенных реформ даст будущее.

Генерирующие мощности филиала «Карельский» ОАО «ТГК-1» в скором времени будут увеличены. На острове Валаам уже начаты проектные работы по реконструкции дизельной электростанции. Пуск первой очереди новой ДЭС, запланированный на 2006–2007 годы, позволит увеличить генерирующие мощности, расположенные на острове, и тем самым снять существующую на настоящий момент проблему с электроснабжением Валаама.

Кроме того, ТГК-1 принята долгосрочная инвестиционная программа, в которую включено возобновление строительства Сегозерской и Белопорожской ГЭС.

Однако и сегодня возникает ряд проблем и вопросов.

В результате реформирования на территории Карелии не осталось ни одной энергетической организации, являющейся юридическим лицом. Смогут ли эти несамостоятельные организации отстаивать энергетические интересы Карелии перед головными организациями? Далее, каждая энергетическая организация, образованная реформированием, преследует теперь свой ведомственный интерес. Вопросы общего характера, касающиеся развития всей энергетике Карелии, за которые несло ответственность Карелэнерго, начиная с 1931 года, теперь перестали быть приоритетными. Точнее, не стало такой энергетической организации, которая объединила бы в себе перспективу потребления электро- и теплоэнергии, строительства генерирующих источников, сооружения электрических сетей всех напряжений. Решать по отдельности эти вопросы невозможно, они все взаимосвязаны. Поскольку такая организация, как бывшее Карелэнерго, исчезла, может быть целесообразно создание, например, общественного совета при Правительстве РК, который смог бы рассматривать самый широкий круг энергетических вопросов на перспективу и давать соответствующие предложения Правительству. В состав совета могли бы войти представители энергетических организаций и потребителей.

Всякий юбилей — это не только подведение итогов, но и попытка заглянуть в будущее. Сохранение и приумножение традиций развития и эксплуатации энергосистемы, созданной трудом предыдущих поколений энергетиков, формирование новых эффективных отношений между разделенными предприятиями Карелэнерго, а также с потребителями, — вот основные задачи, которые придется решать тем, кто сегодня стоит у руля базовой отрасли, именуемой электроэнергетикой. ■

Беляков Ю. С.